

Nur für Forschungszwecke

# TYK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16412-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16412-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC014243	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7297	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> tyrosine kinase 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1187 aa, 134 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9462	<b>Beobachtete Masse:</b> 134 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, RAW 264.7-Zellen

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

IF: A549-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Lagerung

#### Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

#### Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

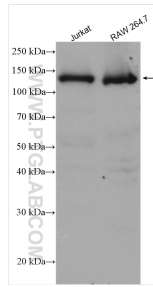
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

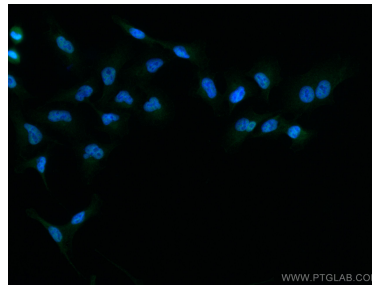
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

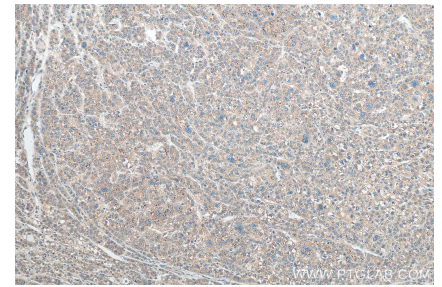
## Ausgewählte Validierungsdaten



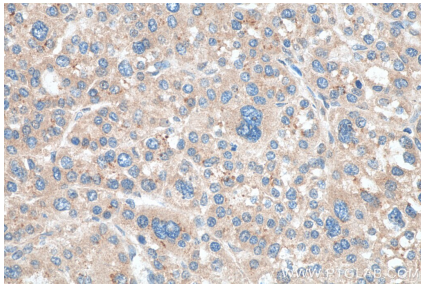
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16412-1-AP (TYK2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using TYK2 antibody (16412-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16412-1-AP (TYK2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16412-1-AP (TYK2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).